**Средства обучения и воспитания при проведении ОГЭ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | **Средства обучения и воспитания** |
| Русский язык | Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов |
| Математика | Линейка, не содержащая справочной информации (далее – линейка), для построения чертежей и рисунков;справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования |
| Физика | Линейка для построения графиков, оптических и электрических схем;Непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (sin, cos, tg, ctg, arcsin, arccos, arctg), а также не осуществляющий функций средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступ к сетям передачи данных (в том числе к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») (далее – непрограммируемый калькулятор);Лабораторное оборудование для выполнения экспериментального задания по проведению измерения физических величин |
| Химия | Непрограммируемый калькулятор;Лабораторное оборудование для проведения химических опытов, предусмотренных заданиями;Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; электрохимический ряд напряжений металлов |
| Биология | Линейка для проведения измерений при выполнении заданий с рисунками;Непрограммируемый калькулятор |
| Литература | Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов и определять значения лексической единицы;полные тексты художественных произведений, а также сборники лирики |
| География | Линейка для измерения расстояний по топографической карте;непрограммируемый калькулятор;географические атласы для 7-9 классов для решения практических заданий |
| Иностранные языки | Технические средства, обеспечивающие воспроизведение аудиозаписей, содержащихся на электронных носителях, для выполнения заданий раздела «Аудирование» КИМ ОГЭ;компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; аудиогарнитура для выполнения заданий раздела «Говорение» КИМ ОГЭ |
| Информатика и ИКТ | Компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |

В день проведения ОГЭ на средствах обучения и воспитания не допускается делать пометки, относящиеся к содержанию заданий КИМ ОГЭ по учебным предметам.